

SIGI d.o.o.

1000 Ljubljana, Lavričeva 9
Slovenija

Fax : (01) 7566-202
Tel : (01) 7566-201
GSM 031/041-705-777

REPOXAL dvokomponentno lepilo

Montaža in začepljenje MAB distančnika z Repoxal dvokomponentnim lepilom

Montaža

FRANK-MAB distančniki se uporabljajo tudi pri izdelavi za vodo nepropustnih betonskih sten. Pri tem mora beton ustrezati zahtevam nepropustnosti za vodo.

MAB distančnik vgradite kot običajno in ga pred betoniranjem dobro navlažite. Pri betoniranju morate paziti, da ga z vibriranjem popolnoma zatesnite, oziroma, da ga beton popolnoma oblije.

Pri razopaženju odprtine MAB distančnikov očistimo z jekleno krtačo ali s svedrom, v kolikor je to potrebno.

Priprava lepila

Lepilo deluje le, če mu primešate trdilec. Vso vsebino pločevinke trdilca morate dati v pločevinko repoxal lepila. Trdilec in lepilo morate dobro premešati, tako da dobite popolnoma homogeno maso.

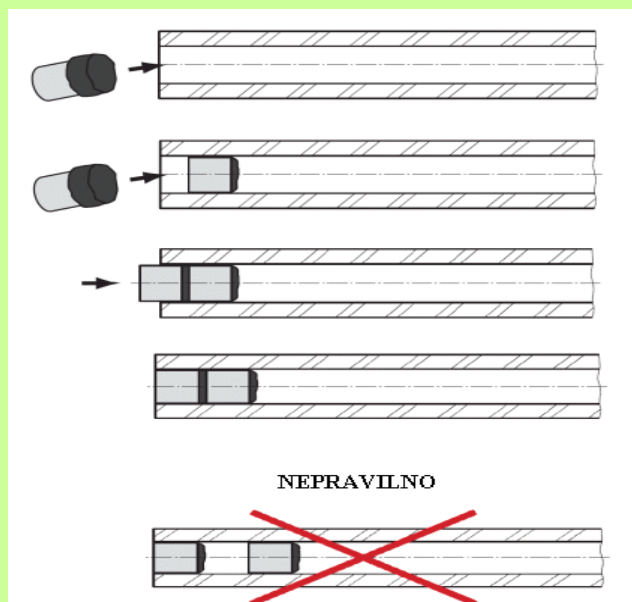
Začepljenje

Pri začepljenju morajo biti MAB distančniki suhi. S čepljenjem pričnemo na tisti strani stene, kjer bo pritisk vode oziroma neke druge tekočine.

Prvi MAB čep potopite v lepilo in ga rahlo zavrtite, da je okoli in okoli namazan. Takoj za tem ga vstavite v odprtino MAB distančnika, tako da je prvi MAB čep približno 10 mm globoko. Nato postopek ponovite z drugim MAB čepom, tako, da zapre odprtino MAB distančnika.

Šele čez nekaj ur, ko je lepilo že vezalo, lahko postopek ponovimo na drugi strani MAB distančnika. (V kolikor naredimo prehitro, lahko stisnjen zrak MAB čepe izrine).

Preizkus z vodnim pritiskom lahko opravimo šele po 56 urah ob temperaturi 20 stopinj C.



Pri čepljenju uporabljajte po možnosti rokavice. Roke si umijte s špiritom ali z razredčilom. Takoj za tem jih temeljito umijte z vodo in z milom.

Vrste zapor

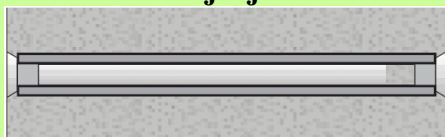
Vodotesnost dosežemo z vstavitvijo po dva MAB čepa z vsake strani v MAB distančnik. Preizkušeno do 30 barov.

Zvočno nepropustnost dosežemo z vstavitvijo MAB čepov v dolžini 4/5 MAB distančnika.

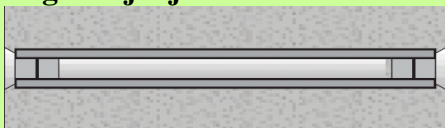
Plinotesnost dosežemo z vstavitvijo MAB čepov po celotni dolžini MAB distančnika.

METODE TESNJENJA

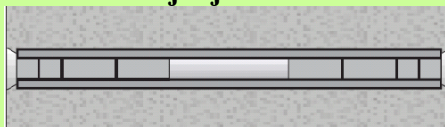
Normalno tesnjenje



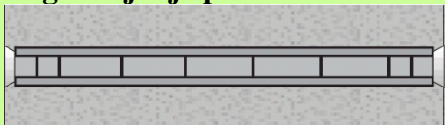
Zagotavljanje vodotesnosti



Zvočno tesnjenje



Zagotavljanje plinotesnosti



Čas vezanja lepila se večja pri nižji in krajša pri višji temperaturi. Pri temperaturah nižjih od +5 stopinj C lepilo ne veže in se ne strdi.

Za čepljenje 1000 MAB čepov, dolgih 2 cm potrebujemo 3 kg Repoxal lepila.

Repoxal lepilo je obstojno v pitni in morski vodi, v vodi čistilnih naprav in fekalij in v vodah bogatim z ozonom ali Cl v bazenih.